Webszerver beállítása PCLinuxOS alatt

Írta YouCanToo

Az Apache az egyik legnépszerűbb webszerver, és ami a legszebb benne, hogy ingyenes. Számos lehetőséget rejt magában, nagyon jól alakítható és sokféle weblaptípus esetében használható. Szerver, ami a személyes honlapoktól egészen a céges szintig használható.

nekilátnánk, Mielőtt hadd jöjjenek а figyelmeztetések.

Jegyezd meg: otthoni számítógépen szervert üzemeltetni kockázatos dolog és mielőtt belefognál, győződj meg arról, hogy a legfrissebb patch-ek (foltok) és biztonsági frissítések telepítve vannak. Ez az ismertető haladó felhasználók számára készült. akiket nem zavar, ha szöveges beállító fájlokat kell szerkeszteni és, ha szükséges, a számítógépük 80as portját az internet felé megnyitni. Mint mindig, egy erős tűzfal megléte, saját felhasználói szabályokkal ajánlott. Tovább játszol?

Kezdjünk bele.

Mire lesz szükséged:

1. Egy PC-re, amin a kedvenc Linux verziód fut. Természetesen PCLinuxOS!

Egy állandó szélessávú internetkapcsolatra. 2. (DSL, vagy kábel.)

Első lépés: az Apache Webkiszolgáló telepítése

Nyisd meg a Synaptic-ot és keress rá az "Apache"ra. (jobbra fönt)

▶	állítások <u>S</u> úgó		Synaptic	
C 😡 Frissítés Minden frissítés kijel	ölése Alkalmaz Tulajdonságol	Keresés		
Mind Mincs telepitve Telepitve Telepitve (helyi vagy elavult)	Á Csomag	Komponens	Telepített verzió	Legfrissebt
	< Leírás <u>Közöz</u> Függőségek Vé Nincs csomag kiválasztva.	Keresés ebben:	Leírás és név	¢eresés

A következő fájlokat (programokat) akariuk telepítésre kijelölni

apache-base apache-mod deflate apache-mod perl apache-mod php apachemod ssl Alkalmazza a következő változtatásokat? Ez a Jelöld ki előtt az összeset ~ telepítésre és engedélyezd a további igényelt fájlokat. Öss 37 Kattints az "Alkalmaz"-ra az ablakban, és valami ilyet láthatsz. (jobbra)

<u>F</u>ájl

kattintsa "Alkalmaz" gombra a Ismét az párbeszédablak jobb alsó sarkában. A Synaptic letölti és telepíti a kiválasztott fájlokat.

	Fájl letölté	se: 37/37	
Letöltési seb	esség: ism	eretlen	
▽ Egyes fájl	ok állapotá	nak mutatása	
Állapot Kesz	Méret 14,5 KB	Csomag pnp-xmiwriter	ľ
Kész	16,3 kB	php-zlib	I
Kész	21,3 kB	php-xml	I
Kész	95,5 kB	php-timezonedb	
Kész	18,4 kB	apache-mod_php	
Kész	35,1 kB	libdistcache1	1
Kész	85,1 kB	apache-mod_ssl	1

Az Apache webszervert most már feltelepítetted a gépedre. Most már bezárhatod a Synaptic-ot.

Második lépés: a webkiszolgáló elindítása.

Nyiss konzolt és válts root-ra.

z utolsó lehetősége, hogy alkalmazás		
átnézze a kijelölt változtatások listáját.	Fájl Szerkesztés Nézet Könyvjelzők Beállítások Súgó	
	[toroka@localhost ~]\$ su -	
elepítendő	Passwora:	
apache-base		
apache-mod_deflate		
apache-mod_perl		
apache-mod_php		
apache-mod_ssl		
regzes <u>R</u> észletek mutatása		
új csomag lesz telepítve		
,2 MB hely lesz felhasználva		
58 kB-ot kell letölteni.		
sak a csomagfájlok letöltése		
somagalairasok ellehorzese		
🙆 Mégse 🛛 🖋 Alkalmaz		
	🖾 🔳 toroka : su	

Page 1

Webszerver beállítása PCLinuxOS alatt

Írd be a root-jelszót és nyomj Enter-t. **Megjegyzés:** a root-jelszavad nem jelenik meg a képernyőn.

		U
		~

Észrevetted, hogy a parancssori bevitel jelzője fehér \$ jelről piros # jelre változott?

Akkor most a következő parancsot írd be:

service httpd start <nyomj Enter-t>

A következőt kell látnod:

Fáil Szerkesztés Nézet Könyvielzők Beállítások Súgó				
foroka@localhost -]\$ su - assword: root@localhost -]# service httpd start tarting httpd: httpd: apr sockaddr_info_get() failed for localh tord: Could not reliably determine the server's fully qualified	ost.lo	caldoma	ain	na
27.0.0.1 for ServerName	LC.	TVEDTE	EN1	
<pre>root@localhost ~]# hostname localhost</pre>	(0)			- 1
<pre>root@localnost ~]# service httpd start .tarting httpd: httpd: Could not reliably determine the server's in name. using 127.0.0.1 for ServerName</pre>	fully	quali	fied	dom
root@localhost ~]#	I	ОК	1	
				- 1
				- 1
刘 🔳 toroka : bash				

Ha PIROS "SIKERTELEN"-t látsz, menj vissza és ellenőrizd az eddig csináltakat. Ha ZÖLD "OK"-t látsz, akkor böngészőben menj http://localhost/ címre. Ha ezt látod, akkor az Apache webkiszolgáló telepítése sikeres volt és működik. (jobbra fönt)

20	PCLin	uxOS - Mozilla Firefox	
<u>F</u> ájl S <u>z</u> erkesztés <u>N</u> ézet	Előz <u>m</u> ények <u>K</u> önyvjelző	k <u>E</u> szközök <u>S</u> úgó	
O PCLinuxOS	4		
💠 🔶 📽 🕑 localho	st		☆ ✔ 🕑 🚺 ¥ Goog
The Server is alive a	nd working.		

Harmadik lépés: Apache beállítása dokumentumok megosztására a megfelelő könyvtárból.

Mondjuk, a zenegyűjteményedet szeretnéd letölthetővé tenni a webszerveren keresztül és a zenei fájljaid a **/home/felhaszn/Zene** könyvtárban találhatók. Nano-hoz hasonló szövegszerkesztővel nyisd meg az **/etc/httpd/conf/httpd.conf** fájlt. (**Megjegyzés:** a fájl szerkesztéséhez root-jog kell.) Ez az Apache beállító fájlja. Noha hosszú és ijesztően néz ki, az alapbeállítások zöme használható. Csak kevés dolgot változtatunk meg.

Keresd a **"DocumentumRoot"**-ot a 424. sorban. Ez pillanatnyilag így néz ki Documentroot "/var/www/html". A következőre akarjuk cserélni: DocumentRoot "/home/felhaszn/Zene".

Ezután meg kell változtatunk a 452. sort a <Directory "/var/www/html">-ről <Directory "/home/felhaszn/Zene">-re

Már csak néhány további sort kell megváltoztatnunk. A 470. sorban az "AllowOverride None"-t "AllowOverride all"-ra. A 435. sor "Options -Indexes FollowSymLinks Multiviews"-át "Options Indexes FollowSymLinks MultiViews"-ra. Eltávolítjuk a kötőjelet az "Indexes" elől. Az utolsó változó sor az 504. Az "AccessFileName .htaccess"-t "# AccessFileName .htaccess"-re írjuk át.

A sor elejére adtunk egy # jelet.

423	#
474	DocumentRoot "/home/toroka/Zenék"
425	bocumenterrove / Home/ corora/ Zener
425	
426	#
452 -	<pre><directory "="" home="" toroka="" zenek"=""></directory></pre>
455	+ Describle values for the Options directive are "Nepe" "All"
455	for any combination of:
456	# Indexes Includes FollowSvmLinks SvmLinksifOwnerMatch ExecCGI MultiViews
457	# Note that "MultiViews" must be named *explicitly* "Options All"
458	# doesn't give it to you.
459	# The Options directive is both complicated and important. Please see
460	<pre># http://httpd.apache.org/docs-2.0/mod/core.html#options</pre>
461 462	≇ TOR MORE INTORMATION.
402	Ontions Indexes FollowSymlinks MultiViews
464	options -pindexes followsymeinks nattiviews
465	
466	# AllowOverride controls what directives may be placed in .htaccess files.
467	# It can be "All", "None", or any combination of the keywords:
468	# Options FileInfo AuthConfig Limit Indexes
469	177 - August 1 - 27
4/0	AllowDverride all

Mentsük el munkánkat. Ha nano-t használsz, akkor <Ctrl>+X, ami menti a változásokat és bezárja a nano-t. Minden alkalommal, amikor az Apache beállító fájlján változtatsz, újra KELL indítani a webkiszolgálót, hogy a változtatások érvénybe lépjenek. A konzol ablakában root-ként írd be az alábbi parancsot:

service httpd restart <nyomj enter-t>

A következőt kell látnod:

root@localhost ~]# service httpd restart				
starting httpd: httpd: Could not reliably determine the server's fully qualified ng 127.0.0.1 for ServerName	doma	ain	name,	us
root@localhost ~]#	l	UK	1	

ZÖLD "OK"-t KELL látni. Ha **PIROS** "SIKERTELEN"-t látsz, vagy bármilyen hibaüzenetet (error), menj vissza és ellenőrizd a munkádat.

Ismét nyisd meg a böngészőt és menj a http://localhost/-ra. Ha minden jól sikerült, akkor Zene könyvtárad listáját látod. (következő oldalon balra fent)

Webszerver beállítása PCLinuxOS alatt

😂 😡 Index of / - M	ozilla Firefox	00
Eáji Szerkesztés Nézet Előzmények Konyvjelzők Eszközök Súgó		The day of a
	s M ♥ > A leginssebb ♥ IV Distrowatch ♥ L ☆ ♥ ♥ 😫 ♥ Google	Jindex of /
Index of /		
Name	Last_modified Size Description	
801 - Sombre Reptiles.mp3	30-Nov-2011 16:30 1.3M	
A Triggering Myth - Shakespeare's Strippers.mp3	28-Jul-2010 10:11 2.0M	
A Triggering Myth - The Eisenhour Slumber.mp3	17-Feb-2009 04:59 832K	
A Triggering Myth - When Emily Dickinson Learned to Lunge.	np3 02-Dec-2010 12:45 3.3M	
Abel Ganz - Hustler IImp3	02-Dec-2010 14:18 2.4M	
Abercrombie Holland DeJohnette - Sing Song.mp3	28-Jul-2010 13:04 2.8M	
Abou-Khalil, Rabih - Afterthought.mp3	27-Jul-2010 09:26 3.1M	
Adachi Kyodai - Push Me Into Tornado.mp3	08-Dec-2010 15:47 1.5M	
Adam's Dream - Into The Light.mp3	08-Sep-2010 15:42 2.0M	
Aelian - In My Heart.mp3	04-Dec-2010 10:10 2.8M	
Ajalon - The Long Road Home.mp3	02-Dec-2010 14:38 7.3M	
Album Leaf, The - Essex.mp3	08-Dec-2010 16:23 2.1M	
Alhambra - Dicembre.mp3	17-Feb-2009 05:43 648K	
🖪 Ali, Azam - In This Divide.mp3	27-Jul-2010 13:30 2.1M	
Aliens, Ghosts And Demons - Triangle Of Manifestation.mp3	08-Sep-2010 14:51 848K	
All About Eve - In The Meadow.mp3	04-Dec-2010 09:41 2.2M	
Alpha Wave Movement - Sailing Orion.mp3	27-Jul-2010 14:48 4.3M	
Alpha Wave Movement - Two Dimension Xpansion.mp3	04-Dec-2010 11:05 2.3M	
Amaseffer - Wooden Staff.mp3	17-Feb-2009 06:14 1.6M	
Amon Duul - Love Is Peace.mp3	09-Dec-2010 12:11 7.0M	
🞜 Ananga Ranga - Privado.mp3	04-Dec-2010 10:24 2.0M	
Anathema - Violence.mp3	28-Jul-2010 13:40 4.3M	
Anathema - Violence [1].mp3	14-Sep-2010 12:15 4.3M	
Ancient Future - Semara.mn3	29-Jul-2010 10:52 1.8M	

Figyeld meg, hogy IP-cím is használható:

🕲 🔾 Index of / - Me	ozilla Firefox		00
Faji Szerkesztes Nezet Elozmenyek Konyvjelzok Eszkozok Sugo			0
Chakra - Co O C Kozossegi Po O C Az ucojara m O C PCUNUKOS	M U Aleginssebb	Undex of /	
		🖙 🗸 😋 🛛 🔀 🗸 Google	
Index of /			
inden of (
Name	Last modified	Size Description	
₿ 801 - Sombre Reptiles.mp3	30-Nov-2011 16:30) 1.3M	
A Triggering Myth - Shakespeare's Strippers.mp3	28-Jul-2010 10:11	2.0M	
A Triggering Myth - The Eisenhour Slumber.mp3	17-Feb-2009 04:59	832K	
A Triggering Myth - When Emily Dickinson Learned to Lunge.n	p3 02-Dec-2010 12:45	5 3.3M	
Abel Ganz - Hustler IImp3	02-Dec-2010 14:18	8 2.4M	
Abercrombie Holland DeJohnette - Sing Song.mp3	28-Jul-2010 13:04	2.8M	
Abou-Khalil, Rabih - Afterthought.mp3	27-Jul-2010 09:26	5 3.1M	
🞜 Adachi Kyodai - Push Me Into Tornado.mp3	08-Dec-2010 15:47	1.5M	
Adam's Dream - Into The Light.mp3	08-Sep-2010 15:42	2.0M	
Aelian - In My Heart.mp3	04-Dec-2010 10:10	2.8M	
Ajalon - The Long Road Home.mp3	02-Dec-2010 14:38	8 7.3M	
Album Leaf, The - Essex.mp3	08-Dec-2010 16:23	3 2.1M	
Alhambra - Dicembre.mp3	17-Feb-2009 05:43	3 648K	
Ali, Azam - In This Divide.mp3	27-Jul-2010 13:30	2.1M	
Aliens, Ghosts And Demons - Triangle Of Manifestation.mp3	08-Sep-2010 14:51	848K	
All About Eve - In The Meadow.mp3	04-Dec-2010 09:41	2.2M	
Alpha Wave Movement - Sailing Orion.mp3	27-Jul-2010 14:48	8 4.3M	
Alpha Wave Movement - Two Dimension Xpansion.mp3	04-Dec-2010 11:05	5 2.3M	
Amaseffer - Wooden Staff.mp3	17-Feb-2009 06:14	1.6M	
Amon Duul - Love Is Peace.mp3	09-Dec-2010 12:11	7.0M	
Ananga Ranga - Privado.mp3	04-Dec-2010 10:24	2.0M	
Anathema - Violence.mp3	28-Jul-2010 13:40	0.4.3M	
Anathema - Violence [11.mp3	14-Sep-2010 12:15	5 4.3M	

Negyedik lépés: gratulálj magadnak. Van egy házi webszervered.

Ha **NEM** vagy tűzfal mögött, akkor a webszervert más számítógépekről is elérheted a böngésző címsorába a komputered IP-címének beírásával. Ha nem tudod a PC-d IP-címében, menj a "What is My IP address"-re. Pl. ha a Te címed 12.34.567.890, http://12.34.567.890-et írj a böngésző címsorába.

Ha tűzfal mögött vagy (wifi router), meg kell nyitnod a 80-as port-ot és forward-olni kell. De ez a cikknek nem tárgya.



Screenshot Showcase



Posted by ff103, October 13, 2012, running KDE4.

Page 3